

# SKY EXPLORER SE80ED II

この度は「SKY EXPLORER SE80ED II」をお求めいただきまして、  
誠に有り難うございます。お使いの前には必ず取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。  
また、取扱説明書は必ず大切に保管しておいてください。

## 取扱説明書

### 安全上のご注意 必ずお読みください

本製品を安全にご使用いただくために、下記の項目をご使用前に必ずお読みになり、正しくお使いください。  
本製品を正しくお使いいただき、お使いになる人や他の人々への危害と財産への損害を未然に防止するために、次の絵表示で説明しています。

**警告** この指示にしたがわないで誤った取扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性があります。



■望遠鏡で太陽を絶対に見ないでください。  
失明や永久視力障害の原因となります。

**注意** この指示にしたがわないで誤った取扱いをすると、人が障害を負う可能性があります。  
また、物的損害が発生する可能性があります。

- 取扱説明書を必ずよくお読みください。
- 望遠鏡を落としたりぶつけたりして強い振動や衝撃を与えないでください。
- 望遠鏡を不安定な位置に置かないでください。倒れたり落ちたりして、けがの原因になることがあります。
- 歩行中に望遠鏡を使用しないでください。衝突、転倒し、けがの原因となることがあります。
- キャップなどを、小さなお子様があやまって飲むことがないようにしてください。  
万一お子様が飲みこんだ場合、ただちに医師に相談してください。
- ポリ袋(包装用)などを小さなお子様の手の届くところに置かないでください。  
口にあてて窒息の原因になることがあります。
- 望遠鏡を架台に取付ける際には、架台のネジを回してしっかりと固定してください。  
転倒、落下などの危険があります。

### この取扱説明書をお読みになる前に

- 本書は「SKY EXPLORER SE80ED II」の取扱説明書です。  
一部、色や形状などが異なる場合もありますが、使用方法是同じです。
- 本書に記載された商品の仕様、デザイン、その他の内容については予告なく変更されることがあります。
- 本製品の使用に際しては、本書に記載した使用方法にしたがってご使用願います。  
特に「安全上のご注意」に記載された内容につきましては厳守してください。
- 本書の内容については万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなどお気づきの点がございましたらご連絡ください。
- 本製品の不適切な使用により、万一損害が生じたり、逸失利益、または第三者からのいかなる請求に関し、当社では一切その責任は負いかねますのでご了承ください。

# SKY EXPLORER SE80ED II

## 各部の名称



※赤道儀・アイピースは付属しません。

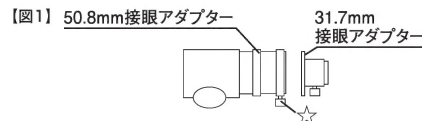
## 製品仕様

	SKY EXPLORER SE80ED II (鏡筒のみ)
天体望遠鏡の種類	屈折式
対物レンズ/主鏡有効径	80mm
焦点距離	500mm
極限等級	11.28等星
集光力	130.6倍
分解能	1.45秒
付属品	50.8mm、天頂ミラー

## 使用前の準備

1. SE80EDIIは出荷時には、接眼部に50.8mm接眼アダプターと31.7mm接眼アダプターが取り付けられています【図1】。この望遠鏡の付属の天頂ミラーは2インチサイズですので、☆印のネジを緩めて31.7mm接眼アダプターを取り外してください。

なお31.7mmの天頂ミラーなどをお使いの際には31.7mm接眼アダプターを取り付けた状態でお使いください。



2. 天頂ミラーを差込み、取付部のネジを締めて固定します。
3. 天頂ミラーにアイピースを差込み、ネジで固定します。

### ■ご注意

この望遠鏡にそのままアイピースを取り付けた場合(直視)には合焦しません。必ず天頂ミラーを併用してください。

## 使用方法

1. 望遠鏡のマウントプレートを架台に取り付けます。その際、望遠鏡の重さに十分耐える架台に望遠鏡を載せてください。
2. 観察物を視野の中央にとらえ、フォーカスノブを回して一番はっきり見えるように調整します。  
※望遠鏡内部と外気の温度差がある場合、筒内気流が発生して望遠鏡の性能を最大限にいかすことができません。観測の前に十分に外気に慣らしてからお使いください。

### ■望遠鏡の手入れと保存

望遠鏡は精密機械です。ほこり、湿気、塩分、熱、衝撃などは大敵です。保管にあたっては下記の事項に気を付けて大切に扱ってください。

- ① 使用後は必ず鏡筒にキャップをしてください。
- ② 望遠鏡は寒暖の差が小さく、風通しの良い場所に保管してください。湿気があるとカビが発生する原因となります。
- ③ レンズにはほこりが付いたら拭き取らずに、エアダスターで吹き飛ばしてください。
- ④ レンズに指紋や汚れが付いたときには市販のクリーニング液とクリーニングペーパーで軽く丁寧に拭き取ってください。
- ⑤ レンズは特に精密に調整されていますので、決してご自身で分解をの清掃を行なうことはしないでください。
- ⑥ 望遠鏡は出荷時に光軸調整を行ない、その後に光軸がずれるように対物レンズを固定しています。通常のご使用で光軸がずれることはありませんが、衝撃などにより万一光軸調整が必要な場合は、販売店もしくは弊社営業所・出張所へご連絡ください。

### ■ご注意

レンズは大変に傷つきやすいので、特に必要の無い場合にはなるべく拭かないでください。清掃が必要な際には、鏡筒先端のフードを外してから行ってください。

発売元：株式会社 ケンコー・トキナー

Kenko Tokina Co., Ltd.

本 社 〒161-8570 東京都新宿区西落合3-9-19

■光機営業部 ☎03(5982)2161(代) ■東京営業所 ☎03(5982)1060(代) ■広域販売部 ☎03(5982)1068(代)

大阪営業所 〒540-0005 大阪市中央区上町1-2-13

■大阪光機課 ☎06(6767)2648(代) ■大阪営業所 ☎06(6767)2640(代) ■大阪販売課 ☎06(6767)2652(代)

名古屋出張所 〒460-0008 名古屋市中区栄1-15-6(サカエミヤシタビル1F)

☎052(232)3331(代)

札幌出張所 〒060-0042 札幌市中央区大通西15丁目1-11(北日ビル405)

☎011(613)2176(代)

仙台出張所 〒980-0011 仙台市青葉区上杉3-3-21(上杉NSビル2F)

☎022(211)0180(代)

福岡出張所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3-12-3(玉井親和ビル1-H)

☎092(476)5071(代)

ホームページ <http://www.kenko-tokina.co.jp/>

### ●営業時間

月～金曜日

(祝日・祭日・年末年始・夏期休暇等は除く)

9時～12時・13時～17時